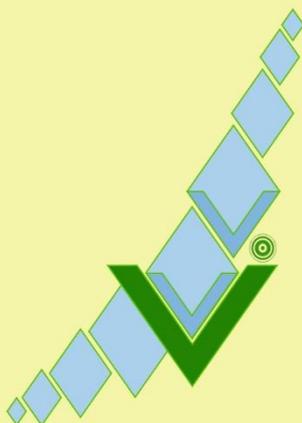


АО "Забайкальское
горнорудное
предприятие»

ПРОГРАММА

V Байкальской молодежной научной
конференции по геологии и геофизике

Максимиха 26-31 августа 2019 г.



2019

Организаторы конференции:

- Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт Сибирского отделения РАН (ГИН СО РАН)
- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Бурятский государственный университет» (ФГБОУ ВО «БГУ»)
- АО «Забайкальское горнорудное предприятие»
- ООО «Артель старателей Западная»

Председатели оргкомитета:

ЦЫГАНКОВ А.А., д.г.-м.н., директор ГИН СО РАН
МОШКИН Н.И., д.т.н., профессор, ректор ФГБОУ ВО «БГУ»
КИСЛОВ Е.В., к.г.-м.н., зав. лаб. геохимии и рудообразующих процессов ГИН СО РАН

Заместитель председателя оргкомитета:

БУРМАКИНА Г.Н., к.г.-м.н., председатель Совета молодых ученых ГИН СО РАН

Секретарь оргкомитета:

ГОНЕГЕР Т.А., секретарь Совета молодых ученых ГИН СО РАН

Члены оргкомитета:

АЮРЖАНАЕВА Д.Ц., к.г.-м.н.

ГОНЕГЕР Т.А.

ЛАНЦЕВА В.С., к.г.-м.н.

НАМЗАЛОВА О. Д.-Ц.

НОЛЕВ Е.В., к.и.н.

САНЖИЕВА Д. П.-Д.

УКРАИНЦЕВ А.В., к.г.-м.н.

ЦЫДЫПОВА Л.Р., к.г.-м.н.

Контакты:

Тел.: +79835303757, +79835373374, факс: (3012) 43-30-24

E-mail: baikalconf2019@gmail.com Адрес в Интернете: <http://geo.stbur.ru>

26 августа (понедельник) 2019 г. Геологический институт СО РАН
ул. Сахьяновой ба

08.00-09.00	Регистрация участников конференции
09.00-09.10	Открытие конференции, вступительное слово Председателя оргкомитета конференции д.г.-м.н. Цыганкова Андрея Александровича
<u>Пленарные доклады:</u> Председатель: д.г.-м.н. Цыганков Андрей Александрович	
09.10-09.40	Цыганков Андрей Александрович (ГИН СО РАН, Улан-Удэ) Хронология, геодинамика и петрогенезис позднепалеозойских гранитоидов Западного Забайкалья
09.40-10.10	Иванов Алексей Викторович (ИЗК СО РАН, Иркутск) Вариации уровня озера Байкал
<i>10.10–10.30 – Перерыв на кофе-брейк</i>	
10.30-11.00	Плюснин Алексей Максимович (ГИН СО РАН, Улан-Удэ) Условия образования сульфатных озер на территории Забайкалья и их геохимические особенности
11.00-11.30	Хубанов Валентин Борисович (ГИН СО РАН, Улан-Удэ) Условия жизнедеятельности человека в ранний железный век Западного Забайкалья (эпоха империи Хунну): реконструкция по изотопному составу углерода и азота
11.30-12.00	Горячев Николай Анатольевич (СВКНИИ ДВО РАН, Магадан) Золоторудные месторождения в истории Земли
<i>12.00–14.00 – Перерыв на обед</i>	
14.00-14.30	Бурмакина Галина Николаевна (ГИН СО РАН, Улан-Удэ) Мантийно-коровое взаимодействие в петрогенезисе гранитоидов
14.30-15.00	Реутский Вадим Николаевич (ИГМ СО РАН, Новосибирск) кристаллизация металл-углеродных расплавов и изотопная неоднородность углерода мантии Земли
15.00-15.30	Каменецкий Вадим Семенович (University of Tasmania, Австралия) Новая модель состава и эволюции первичного расплава кимберлитов
<i>15.30–15.50 – Перерыв на кофе-брейк</i>	
<i>15.50–16.00 – общее фото участников в конференц-зале</i>	

16.00-16.30	Минина Ольга Романовна (ГИН СО РАН, Улан-Удэ) История геологического развития Западного Забайкалье в палеозое
16.30-16.50	Нолев Евгений Владимирович (ИМБТ СО РАН, Улан-Удэ) Совет научной молодежи Бурятского научного центра СО РАН: участие в реализации научной и молодежной политики в Республике Бурятия
16.50-17.05	Рязанова Елена Ивановна («ООО ГеоЭлемент», Москва) Применение современных методов экспресс-анализа в геологии
17.05-17.30	<i>Дискуссия</i>
18:00-21:00	Фуршет

27 августа (вторник) 2019 г.

08.00	Полевая экскурсия на комбинированные дайки Шалутинского массива <u>Сбор в 08:00 у Геологического института СО РАН</u>
13.30	Экскурсия в Иволгинский дацан
19.30	Заезд на базу «Эмчи-Тур», с. Максимиха
20.00	Ужин

28 августа (среда) 2019 г.
конференц-зал

Председатели: *д.г.-м.н. Цыганков Андрей Александрович*
к.г.-м.н. Хубанов Валентин Борисович

09.00-09.30 <u>Пленарный доклад</u>	<u>Дамдинов Булат Батуевич</u> (ГИН СО РАН, Улан-Удэ) Золотое оруденение юго-восточной части Восточного Саяна: типы, состав и возраст
09.30-09.50	<u>Черных В.Н.</u> (БИП СО РАН, Улан-Удэ), Д.М. Аюшеева, Б.Б. Раднаева, Д.В. Бондаренко Общая характеристика и современное состояние овражно-балочной сети в бассейне реки Куйтунка
09.50-10.10	<u>Васильева Е.В.</u> (ГИН СО РАН, Улан-Удэ), Васильев В.И., Жатнуев Н.С. Возможность использования аналогии Рейнольдса при расчётах температурных полей в мантийном плюме
10.10-10.30	<u>Избродин И.А.</u> (ГИН СО РАН, Улан-Удэ), Дорошкевич А.Г., Хубанов В.Б., Рампилов М.О., Ласточкин Е.И. Возраст щелочных пород Бамбуйского массива (Витимское плоскогорье)
10.30-10.40	<i>Перерыв на кофе-брейк</i>

10.40-11.00	<u>Горбунов И.А.</u> (ГИ КНЦ РАН, Апатиты), Картушинская Т.В., Балаганский В.В., Мудрук С.В. Структурная эволюция участка Гридино раннедокембрийской беломорской эклогитовой провинции, Фенноскандинавский (Балтийский) щит
11.00-11.20	<u>Ташлыков В.С.</u> (ГИН СО РАН, Улан-Удэ) Литогеохимическая характеристика терригенных пород Якшинской свиты Багдаринской подзоны Витимкан-Ципинской зоны (Западное Забайкалье)
11.20-11.40	<u>Избродина С.Ю.</u> (БГУ, Улан-Удэ), Рампилов М.О., Посохов В.Ф., Мурзинцева А.Е. Первые результаты изотопного изучения железоборного месторождения Солонго (Бурятия)
11.40-12.00	<u>Картушинская Т.В.</u> (ГИ КНЦ РАН, Апатиты), Балаганский В.В., Горбунов И.А. U-Pb датирование цирконов структурно-привязанных гранитоидов Беломорской эклогитовой провинции, Фенноскандинавский (Балтийский) щит
12.00-13.00	<i>Перерыв на обед</i>
13.00-13.20	<u>Тирских Э.Н.</u> (ИГХ СО РАН, Иркутск), Полетаева В.И. Взаимосвязь поверхностных, поровых и подземных вод Братского водохранилища
13.20-13.40	<u>Цыдыпова С.Б.</u> (ИГХ СО РАН, Иркутск), Гребенщикова В.А. Сезонные изменения макрокомпонентного состава воды истока реки Ангары (2017–2018 гг.)
13.40-14.00	<u>Степченко В.В.</u> (ИГХ СО РАН, Иркутск) Вещественный состав сланцевых отложений Ходоканской свиты (Ходоканский рудный узел, Нечерское поднятие, Бодайбинский район)
14.00-14.20	<u>Ангахаева Н.А.</u> (ГИН СО РАН, Улан-Удэ) Взаимодействие термального источника золотой ключ с водой реки Турка
14.20-14.30	<i>Перерыв на кофе-брейк</i>
14.30-14.50	<u>Цыдыпова Л.Р.</u> (ГИН СО РАН, Улан-Удэ) Глубинные границы верхней мантии Байкальского региона
14.50-15.10	<u>Прокопьев И.Р.</u> (ИГМ СО РАН, Новосибирск), Дорошкевич А.Г., Рипп Г.С., Редина А.А., Николенко А.М., Потапов В.В., Обухов А.В. Минералогия и флюидный режим формирования карбонатитов Центрально-Азиатского складчатого пояса: Центральная Тува (Карасуг, Улатай-Чоз), Южная Монголия (Мушугай-Худук) и Западное Забайкалье (Улан-Удэнское)
15.10-15.30	<u>Гонегер Т.А.</u> (ГИН СО РАН, Улан-Удэ) Характеристика минерального и химического состава гранитоидов Даурского интрузивного комплекса

15.30-15.50	Рампилов М.О. (ГИН СО РАН, Улан-Удэ), Рипп Г.С., Избродин И.А., Савченко А.А., Ласточкин Е.И. Результаты изотопных исследований на вольфрамовых месторождениях Забайкалья
15.50-16.10	<i>Дискуссия</i>
20.00	<i>Знакомство с оз. Байкал (мангальная зона, база «Эмчи-Тур»)</i>

29 августа (четверг) 2019 г.
конференц-зал

Председатели: *д.г.-м.н. Плюснин Алексей Максимович*
д.г.-м.н. Дамдинов Булат Батуевич

09.00-09.30 <u>Пленарный доклад</u>	<u>Дамдинова Людмила Борисовна</u> (ГИН СО РАН, Улан-Удэ) Применение метода LA-ICP-MS для анализа металлонности рудообразующих растворов гидротермальных месторождений
09.30-09.50	<u>Ланцева В.С.</u> (ГИН СО РАН, Улан-Удэ), Доронина Н.А., Минина О.Р. Петрогеохимическая характеристика метавулканитов Итанцинской свиты
09.50-10.10	<u>Щербаков Ю.Д.</u> (ИГХ СО РАН, Иркутск), Перепелов А.Б., Цыпукова С.С. Геохимические особенности и условия образования умеренно-щелочных магм в обстановке континентальной окраины Камчатки
10.10-10.30	<u>Хубанова А.М.</u> (ГИН СО РАН, Улан-Удэ), Хубанов В.Б., Посохов В.Ф. Результаты изотопных исследований коллагена костных и зубных тканей травоядных животных Монголии и Западного Забайкалья
10.30-10.40	<i>Перерыв на кофе-брейк</i>
10.40-11.00	<u>Скрипников М.С.</u> (ГИН СО РАН, Улан-Удэ), Ветлужских Л.И. Палеонтологическая и Sr-изотопная характеристика нижнекембрийских отложений Саяно-Байкальской горной области
11.00-11.20	<u>Намзалова О.Д.-Ц.</u> (ГИН СО РАН, Улан-Удэ) Фауна мелких млекопитающих местонахождения Тологой-2
11.20-11.40	<u>Глушкова В.Е.</u> (ИГХ СО РАН, Иркутск), Перетяжко И.С., Савина Е.А., Хромова Е.А. Кирштейнит в паралавах пирометаморфического комплекса Хамарин-Хурал-Хид, Восточная Монголия
11.40-12.00	<u>Дабасва В.В.</u> (ГИН СО РАН, Улан-Удэ), Плюснин А.М. Микроэлементный состав дренажных вод песков хвостохранилища Джидинского ГОКА

12.00-13.00	<i>Перерыв на обед</i>
13.00-13.20	<u>Савченко А.А.</u> (ГИН СО РАН, Улан-Удэ), Рипп Г.С. О характере связи минеральных ассоциаций Жарчихинского молибденового месторождения
13.20-13.40	Калашникова Т.В. (ИГХ СО РАН, Иркутск) Геохимические особенности ксенолитов из трубки Обнаженная, их сравнение с ксенолитами трубки Удачная, перидотитами орогенических массивов и генетические выводы
13.40-14.00	<u>Бурмакина Г.Н.</u> (ГИН СО РАН, Улан-Удэ), Цыганков А.А., Хубанов В.Б. Улекчинский кварц-сиенитовый массив (Юго-Западное Забайкалье) в контексте смешения магм
14.00-14.20	<u>Извекова А.Д.</u> (ГИН СО РАН, Улан-Удэ), Дамдинов Б.Б., Дамдинова Л.Б. Минералого-геохимические особенности золоторудного проявления надежда (Восточный Саян)
14.20-14.30	<i>Перерыв на кофе-брейк</i>
14.30-14.50	<u>Ласточкин Е.И.</u> (ГИН СО РАН, Улан-Удэ), Рипп Г.С., Цыденова Д.С., Посохов В.Ф., Мурзинцева А.Е. Геохимические особенности эпитермальных флюоритовых месторождений Забайкалья
14.50-15.10	<u>Москвитина М.Л.</u> (ГИН СО РАН, Улан-Удэ), Дамдинов Б.Б., Дамдинова Л.Б. Состав и условия формирования кварц-сульфидных руд Зун-Холбинского золоторудного месторождения
15.10-15.30	<u>Долгих П.Г.</u> (ИГХ СО РАН, Иркутск), Полетаева В.И. Техногенное поступление загрязняющих веществ с рекой Вихорева в Усть-Илимское водохранилище
15.30-15.50	<u>Санжиева Д.П.-Д.</u> (ГИН СО РАН, Улан-Удэ), Тубанов Ц.А. Анализ группирования землетрясений Центрального Байкала
15.50-16.10	<i>Дискуссия</i>
20.00	<i>Знакомство с оз. Байкал (пляжная зона, база «Эмчи-Тур»)</i>

30 августа (пятница) 2019 г.
конференц-зал

Председатель: *к.г.-м.н. Кислов Евгений Владимирович*

9.00-9.30 <u>Пленарный доклад</u>	<u>Кислов Евгений Владимирович</u> (ГИН СО РАН, Улан-Удэ), Каменецкий В.С. Маринкин ультрамафит-мафитовый массив (Средне-Витимская горная страна): немагматическое происхождение «магматического» оруденения
---	---

09.30-09.50	Украинцев А.В. (ГИН СО РАН, Улан-Удэ), Плюснин А.М. Применение метода твердофазной экстракции для анализа состава растворенных органических веществ в углекислых минеральных водах
09.50-10.10	Аюржанаева Д.Ц. (ГИН СО РАН, Улан-Удэ), Федоров А.М., Очирова Э.А., Непомнящих А.И., Черноярова Т.С. Стадиальные преобразования и механизмы формирования высокочистых кварцитов Бурал-Сардыкского месторождения (Восточный Саян)
10.10-10.30	Хромова Е.А. (ГИН СО РАН, Улан-Удэ), Дорошкевич А.Г., Избродин И.А. Характеристика источников вещества для пород карбонатитового комплекса Белая Зима
10.30-10.40	<i>Перерыв на кофе-брейк</i>
10.40-11.00	Санжиев Г.Д. (ГИН СО РАН, Улан-Удэ) Миграция флюидов, расчетная и аналоговая модель
11.00-11.20	Преденин П.А. (ГИН СО РАН, Улан-Удэ), Добрынина А.А., Тубанов Ц.А. Затухание низкочастотной составляющей спектра сейсмических волн в центральной части Байкальского рифта
11.20-11.40	<i>Стеновая сессия</i>
11.40-12.00	<i>Дискуссия</i>
19.00	<i>Банкет (закрытие конференции)</i>

Стеновая сессия

1. **Степченко В.В.** (ИГХ СО РАН, Иркутск) Вещественный состав сланцевых отложений ходоканской свиты (Ходоканский рудный узел, Нечерское поднятие, Бодайбинский район).

2. **Бадмацыренова Р.А.** (ГИН СО РАН, Улан-Удэ), Будаев Б.Э., Ланцева В.С., Цыдыпова С.Б. Особенности состава пород Хаильского габбрового массива (Забайкалье, Россия).

3. **Шептякова Н.В.** (ИГХ СО РАН, Иркутск) Геохимия пегматоидных гранитов и лейкогранитов коллизионного и внутриплитного этапов магматизма Ольхонского региона (Прибайкалье).

4. **Матлай Л.М.** (Институт геологических наук НАН, Киев, Украина) Известковый наннопланктон из юрских отложений Днепровско-Донецкой впадины и северо-западной окраины Донбасса.

5. **Артамонов В.П.** (ИГМ СО РАН, Новосибирск), Солотчина Э.П. Карбонатные минералы донных осадков озера Иткуль как индикаторы климатических изменений на юге Западной Сибири в голоцене.

Для заметок
